

### مي الحياة الله

هي السر الذي حارت في كشفه إصائر الحكما ، ووقفت من دون كنهه مدارك العلما ، فهو الظاهر الخي الذي حُجبت عن الوقوع عليه ثواقب الأبصار والقريب البعيد الذي قصرت دون البلوغ اليه سوابق الافكار وما عسى ان يدرك الانسان من امر لا صورة له في الوجود فتتعلق به الحواس ولا ماهية له في التصور فيتناوله القياس انما هي افعال غاعلها وآثار اشتبهت دلائلها فلا تزداد على البحث الا التباسا وإشكالاً ولاتزيد الباحث فيها الا حيرة وضلالاً

ولقد طالما كان امر الحياة شغلاً شاغلاً لأرباب العقول الكبيرة في ماضي العصور وحاضرها فلم يدَعوا سبيلاً من طُرُق الاستدلال العقلي والمشاهدات الحسية الا سلكوه . وقد تباينت اقوالهم في تعريفها وافترقوا على مذاهب يتعذر الجمع بينها ولا تخرج بجملتها عما يوحيه الظاهر من

الوجوه المختلفة التي تتنازعها الظنون من كل طبقة. قال أرسطوهي القوة الذاتية التي تتم بها التغذية والنهاء والدثور ويعني بالذاتية العاملة بذاتها على ما هو معلوم من مذهب ولا يخفي ان هذا زائد على التعريف لانهُ من باب الحكم الذي لا مدخل له ُ في التماريف. وخالفهُ ابن سيناً ، فعرَّ فها بانها القوة الحافظة لاجزآء الجسم من التفرق والبلي. قال وهي غير قوة الحيسٌ والحركة وغير قوة التغذية بدليل ان الحياة توجد في العُضو المفلوج مع فقده قوة الحسّ والحركة وفي العضو الذابل مع عدم قوة التغذية فيه . وقال بيشات هي مجموع الوظائف المقاومة للموت وهو نحو تعريف ابن سيناء. وقال غيرة أن الحياة ليست بعامل متصرّف وأيما هي نتيجة العمل الآليّ في الجسم وهو مذهب طائفةٍ من علماً ، منافع الاعضاء . ولا يخفي ما في هذا القول من الابهام اذلم تبين فيهِ حقيقة هذا العمل ولاما الفرق بينهُ و بين العمل المختصّ بالموادّ غير الآليّة كالتبلوُر مثلاً . وهناك اقوالُ ْ اخر لا نطيل باستقصاً ثما وكلها ترجع الى ذكر شيء من الافعال الملابسة للحياة او مما يميز الحياة عن سائر القُورى العاملة في الحيّ دون شرح ماهيتها وهو الامر الذي تقاصرت عنهُ الافهام ولم تبلغ اليهِ مدارك العلم والفلسفة. ولذلك ذهب كلود برنار الى ان الحياة مما لاسبيل الى تعريفهِ من طريق الحدّ ولكن لا بدَّ من الوقوف فيها عند الرسم اي ان يُجتزأ بوصف الاعمال الحيوية التي يتميز بها الحيّ عن غير الحيّ

على ان وصف الاعمال الحيوية ليس بالامر القريب المنال ولا هي مما يستوي فيهِ جميع الاحيآء لبُعد ما بينها من التفاوت باعتبار كثرة الاعمال

وقلتها وما يعرض فيها من التركيب والتداخل لكثرة الأنسجة وتنوع اعمالها ولاسيما في الانواع الراقية في سُلَّم الحيوانية او النباتية. وحينئذ فلا بدَّ من المصير الى ابسط تلك الاعمال واعمها مما يتناول الاحياً ، بانواعها ويشمل الانسجة على اختلاف تركيبها وليس عندنا وصف يجمع ذلك كلهُ الأ التمثيل اي تمثيل الاعضآء للغذآء واحالتهُ الى نسيجها. وذلك ان جميع الاجسام الحية مؤلَّفة من حُو يصلات متضامة ومنها ما لا يشتمل الاعلى حويصلة واحدة وكل واحدة من هذه الحويصلات مفردةً كانت او داخلةً في تركيب الجسم تباغ تمام كيانها وتثبت عليه بما تمثّله من المواد العنصرية او العضوية التي تمتصّها مما حولها وتحيلها الى مادّة نسيجها . ثم ان كل عمل تمثيلي يقارنهُ عملُ تحليلي بهِ يفرُّز من الموادِّ ما لم يمثَّل او ما فقد صفتهُ التمثيلية من المواد الهالكة وبهذين العملين يتميز الجسم الحي عن الجماد. وحينئذٍ فالحياة يُوسَم بانها القوّة التي يتمّ بها التمثيل والتحليل وهذا الرسم موافقٌ لتعريف ارسطو الذي سبق ذكره مني صدر هذا المقال وهو يتناول الحيوان والنبات. و بقي ورآء ذلك ما يتمّ في الانواع الرافية من النمآء والتوليد والحس والحركة وهي اموركمالية تتفاوت بين نوع وآخر ويقتصر النبات منها على النمآء والتوليد والحيوان يتناول الجميع

على ان ما ذُكر من خصائص الحيوان انما هو اغلبي لاعام فن المن من طبقاته الدنيا ما لا يتعدَّى الحياة النباتية ومثل هذا يشكل التمييز بين كونه حيواناً او نبأتاً ولذلك لا يمكن ان يوضع حدُّ معلوم يفصل بين افق النبات وافق الحيوان. اما الفرق بين نمآء الاجسام العضوية وما يشبه

النمآ ، في البلورات المعدنية فهو أن البلورة تنمو من الخارج بان يتراكب عليها اجزآ الحرهي من نوع مادتها والحويصلة من الجسم العضوي انما تنمو من داخلها بما تجهزه لنفسها من المواد وتحيله الى مماثلة تركيبها . وهناك فرق آخر في شكل كل من الطرفين فان البلورات لاتكون الآذات زوايا و بخلافها الاجسام العضوية فان اطرافها تكون الى الاستدارة . وفضلا عن ذلك فان المواد القابلة التبلور لا تدخل في تركيب انسجة الاجسام الحية واذا اتفق ان تدخل البنية مع الغذآ ، لم تمثل فيها وكانت من جملة الفضلات التي تدفعها الى الخارج

واذا رجعنا الى الاجسام ذات الحويصلات المتعددة كان الفرق اعظم من ذلك بما لايقاس لما هناك من تعدُّد وظائف الحويصلات واختلافها واعتبر ذلك في ذوات الأَثدِي مثلاً فان من الحويصلات فيها ما يتألف لبنآء العظام ومنها ما يتألف لبنآء العضل او الاوعية الدموية او الكبد او الكليتين او العصب او غير ذلك ثم ان الكرريّات الدموية التي هي من جملة الحويصلات تتنقل في خلال هذه الاعضاء كها تحمل اليها الاكسيجين والمواد الغذآئية وتحمل عنها الفضلات التي لا خيرفيها وكل واحدة من هذه الحويصلات على انواعها لها عمل لا تتعدّاه وهي تنمو وتحيا حياة مستقلة وتتولد وتموت فيحل غيرها محلها بحيث ان المادة وتحيا حياة مستقلة وتتولد وتموت فيحل غيرها محلها بحيث ان المادة التي يتركب منها الجسم لا تبقى فيه ولكنها تمر في خلال انسجته وتخرج منها فيخلفها سواها حتى يقال ان جسم الانسان لا تأتي عليه بضع سنوات منها فيخلفها سواها حتى يقال ان جسم الانسان لا تأتي عليه بضع سنوات حتى يتغير باسره فلا يبقى فيه جوهر واحد ثما كان من قبل . وكذا يقال

في الحويصلات التي يتألف منها فانها تحيا فيه وتموت وتتبدل بغير انقطاع وذلك بدون ان تتوقف الانسجة التي تتركب منها عن العمل لحظة . فالحياة والموت مستمر ان في الجسم على الدوام مع ان ادق اجزائه تق على حالها لا يقع فيها ادنى خلل في صورتها ولاعملها وكل حويصلة جديدة تحل على القديمة وتخلفها في جميع خصائصها لا تشذ عنها في شيئ

لا جَرَم ان ثبوت الجسم على حالة واحدة مع هذا التبدُّل الدائم ومع كثرة اختلاف الاجزآء المركب منها وتنوع وظائفها لمن عجيب الامور واعجب منهُ ان جميع الحويصلات التي يتألف منها الجسم تنبت في الاصل من حويصلة واحدة فلا تمرّ بضعة اشهر بل بضعة اسابيع حتى تبلغ ألوف الملايين وتتباين اشكالاً ووظائف فيتركب من مجموعها اجهزة واعضاً. لا تختلف في شيء عن حو يصلات الاصل. ولا محل هنا لوصف كيفية تولد هذه الحويصلات بعضها من بعض وبيان طُرُق تطوُّرها مما اطال فيهِ اصحاب علم الهيستولوجيا اي علم الانسجة ومما لا يتعدى مجرَّد وصف الناموس الذي تجري عليهِ دون الالمام بعلة هذا التولد والتطوُّر والعامل فيهما وقد اشتغل علماً ، القرن التاسع عشر في البحث عن سر الحياة وظهورها في بعض السائلات العضوية وما يترتب على ذلك من امر التولد الذاتي الا أن مباحثهم لم تسفر عن حقيقة ثابتة لتعارُض الادلّة وعدم ابتناّمها على اساسِ راسخ ولبث الخلاف بينهم حتى جاًّ ، پستور في اواخر القرن فاثبت وجود الجراثيم المنتشرة في الهوآء وان كل ما يوهم انهُ متولد من القآء نفسهِ هو في الحقيقة من نقف تلك الجرائيم ومذ ذاك أنقلب العلما ، الى الظل والبحث عن سببها والمراد بهذه الخطوط طرائق متموجة من الظل يتخللها طرائق من النور تظهر قبل تمام الكسوف او بعده بدقائق قليلة وتنتقل على وجه الارض متتابعة بسرعة ولذلك تسمى الخطوط الطيارة ايضاً . والوفد الشالث انكليزي يتقدمه الدكتور رينولدس وهو موكل برصد الاكليل الذي يظهر محيطاً بالشمس عند تمام الكسوف وما يحدث عنه من التأثير في الارض . وهناك تحقيقات أخر تتعلق بجوار الشمس اهمها الكشف عن وجود جو لعطارد والبحث عن السيار الذي ذكره فر نُقر يناي ولومس وغيرها بين الشمس وعطارد مما لم يتحقق وجوده الى الآن

وقد تألفت وفود أخر من العلمآء تفرقت في مواضع مختلفة على خطّ الكسوف التام فانتشر فريق منهم في اسپانيا وآخر في كندا وكل واحد من هذه الوفود استصحب معه جميع آلات الرصد والتصوير حتى اذا رجعوا الى مواطنهم وطبعوا الرسوم التي يأخذونها قابلوا بعضها ببعض واستثبتوا تلك الحقائق من مجموعها. فاذا وجدوا فرقاً بين صورة الاكليل مثلاً في كندا وصورته في اسپانيا او أسوان عرفوا ان شكله قد تغير في اشناء المدة التي عبر فيها الكسوف من احد هذه المواضع الى الآخر وكذا اذا رأواصورة كوكب الى غربي الشمس او شرقيها في الصورة التي اخذوها في أسواني ورأوا صورة ذلك الكوكب في الصور المأخوذة في الموضعين الآخر ين وقد اختلف موقعه بالقياس الى الشمس قرباً او بعداً علموا انه السيار الذي يجثون عنه وان لم يختلف موقعه بين صورة واخرى علموا انه السيار الذي يجثون عنه وان لم يختلف موقعه بين صورة واخرى

جزموا بانه من الثوابت . على انه قد يتفق ان لا يُرى البتة فلا يُقطَع بعدم وجوده لاحتمال ان يكون في اوان الكسوف امام الشمس فيكون محجو باً عنا بجرم القمر او ورآءها فيكون محجو باً بها . ومهما يكن فانهذا وغيره من الامور المشار اليها لا يتحقق الا بعد طبع الصور المختلفة في الامكنة الثلاثة كما قدّمناه من الامكنة الثلاثة على قدّمناه من الامكنة الثلاثة الشلائة المناه الم

والذي علمناهُ إلى الآن من ثتائج بحثهم لا يتعدى وصف مقدمات العمل وشيء يسير مما يدل على مبلغ نجاحهم فيه . فمن ذلك ما جآء في رسالة لمكاتب جريدة التيمس الانكليزية في أسوان نلخصه في هذا الموضع حتى لا يفوت القرآء علم الممر من اشهر الامور التي عني بها العلمآء في هذه السنين

قال أن الهوآء كان على أحسن ما تمنى الراصدون في اسوان يوم الكسوف وكان الجو خالياً من الغيوم فجآءت الصور على اتم ما يرام من الدقة والوضوح ولكن النتائج ستبقى مجهولة الى ان يرجع العلماء الى بلدانهم ويطبعوا رسومهم ويبدوا احكامهم بعد المقابلة بينها . وقد ابتى الروس الصور التي اخذوها لتُكشف في بطرسبرج واما الاساتذة الاميركان فكشفوا صوره في اسوان والانكليز كشفوها في مصر لان قلم المساحة فكشفوا صوره في اسوان والانكليز كشفوها في مصر لان قلم المساحة الجيولوجية التابع للحكومة المصرية عرض غرفة المظلمة في مصر على الدكتور رينولدس فوجد انها فسيحة قليلة الحر فكشف صوره فيها ولم يجد شيئاً من الصعوبات التي تعترض المصورين حين تعلو درجة الحر . يجد شيئاً من الصعوبات التي تعترض المصورين حين تعلو درجة الحر . وقد عانى الدكتور هسي الاميركاني في اسوان كثيراً في سبيل غايته لانة

كان يكشف صوره في أبرد ساعات الليل وكان يُوتلَى بالثلج مقادير وافرة ليبرد بها غرَفه المظلمة فلم يتلف من صفائحه غير واحدة وظهرت البقية على تمام الوضوح

على ان فوز العلم ، في اسوان غير كاف لبلوغ النتيجة المطلوبة لان هذه النتيجة تتوقف على فوز بقية الراصدين في كندا واسپانيا وعلى وضوح الصور في المواضع الثلاثة حتى تمكن المقابلة المطلوبة بين الرسوم . وقد حبطت المساعي في كندا وفي اسپانيا جميعاً لان الغيوم اعترضت الاكليل ساعة الكسوف فلم يمكن تصويره واضحاً كما امكن في اسوان واذ ذاك فلا بد ان يُرجأ موعد الحكم في أمر الاكليل الى ان تكسف الشمس فلا بد ان يُرجأ موعد الحكم في أمر الاكليل الى ان تكسف الشمس حسوفاً كلياً مرة اخرى فيحاول القوم الظفر بما فاتهم هذه المرة بعد ان استعدوا له هذا الاستعداد الكبير ، على ان الغيوم التي في اسپانيا كانت خفيفة فهم يُؤمّلون ان يظهر في الصور من خلالها ما يحقق لهم وجود السيار الجديد ان كان ثمة سيار

وكان اكثر استغال الوفد الاميركاني بامر خطوط الظل والبحث عن حقيقتها وسببها مما اختلفت فيه اقوال الباحثين السابقين وكل الذي هم عليه إلى الآن انها ظواهر سائرة تتنقل فوق سطح الشمس واماجهة سيرها ومبلغ سرعتها وتأثير وجودها فما لم يتوصلوا الى معرفته وفيا يذهب اليه بعضهم انها تنتقل تبعاً لحركة الرياح. وقد ظهر من الصور التي أخذت في اسوان انها كانت على غاية البطء ويقول الاستاذ هسي ان الريح كانت ماكنة في اسوان ساعة الكسوف فهو يعلل بطء انتقالها بماذ كر. اهم

وجاً ، في بعض المجلات الفرنسوية ان اكثر الاماكن التي قصدها وفود العلماً ، لرصد الكسوف المذكوركانت السماء فيها غائمة او ذات دجن اوعاصف او ضباب او مطر فلم يستطيعوا في الاماكن التي كانت كذلك ان يثبتوا شيئاً. غيران الجوّ كان صافياً في صَفاقُس وبرشلونة وبَلنَّسية فظهر الاكليل باهر اللمعان وكانت النتوءات المتشعبة منه ظاهرة للمبن المجردة . وقد هبط بعضهم بئراً في يواسيّ عمقها عشر ون متراً ليراقب فيها تأثير الكسوف على الآلات المغناطيسية وكان قد راقب حركة الابرة مدة عشرة ايام قبل حدوث الكسوف ثم عاد الى مراقبتها عدة ايام بعده فظهر لهُ أن الا محراف قد حدث فيهِ اضطراب في مدة الكسوف وتذبذبت الابرة فيما تبلغ سعتهُ ٤ وكذلك الميل حدث فيهِ تغيَّر محسوس. وروقبت الحرارة في ثلاثة مواضع فو بحد انها هبطت في اوان الكسوف مقدار درجة ونصف هذا جُلِّ ما وقفنا عليهِ إلى الآن من نتائج هذا الَّعمل الكبير واذا انتهى الينا بعد ذلك ما يهم الاطلاع عليهِ بادرنا الى نشره افادةً للقرآء

### مر اكتشاف القطب كا⊸

بقلم حضرة الكاتب الاريب اسكندر افندي شاهين صاحب جريدة الرأي العام ورئيس تحرير جريدة الوطن

قالوا ان ملوك الزمان وامرآء مُ حولوا الفكر الى القطب واهتموا لاكتشافه اهتمام بقية الباحثين حتى ان الدوك دو رليان وهو الذي يطالب بتاج دولة الفرنسيس دأب من أشهرُ على إعداد باخرة تحملهُ الى ذلك

الصقع أو ما حواليه وسبقه الى مثل هذه الهمة امير مشهور من آل ساڤوا هو الدوك دابروزي ابن عم ملك الطليان يقال انه بلغ اقصى مابلغ السائحون في دائرة الشمال وأهم منها ملك البلجيك ليو پولد الثاني فانه اعلن بالامس انه تولى زعامة الباحثين والساعين في اكتشاف القطبين وطلب اليه كل ذي علم وخبرة بهذا الشأن ليشاوره في الامر وهو يرجو ان يتم اكتشاف القطبين او احدها على يديه

ولقد طال زمان البحث عن القطب الشمالي والسعي في الوصول اليه وراحت نفوس ونفائس لاحصر لها في هذه السنين فما زال القطب الشمالي من قدم غاية اهل العزم من الفرنجة يفعل في عقولهم فعل الجاذب الساحر ويجرهم الى جهتهِ فيهلك بعضهم في سبيل الاكتشاف ويعود البعض بحكايات قليلة عما رأوا من الثلج والجليد وما انتابهم من آيات الهول والعناء قبل الرجوع الى الاوطان . فقصتهم واحدة عرفها الجمهور والفها ولكنهم ما برحوا يعاودون الكرة الى هذا القطب على غير جدوى أو نفع معروف • وقد سئل عميدهم الدكتور نانسن وهو النروجي الذي سبق كل ساع في الوصول الى القطب الشمالي عما يدعو الناس الى هذا الهوس ويجرهم الى المخاطرة في امر لا نفع منهُ عاماً بعد عام فقــال انهُ عناد الادميين لايطيقون ان يبقي امام عيونهم مثل هذا السر فلا بد لهم من الوصول الى القطب يوماً ولو كلفهم الوصول فوق ما يحسبون. والنفع من اكتشاف هذا القطب ينحصر في رجوع الناس عنه بعد بلوغه والتغلب على مصاعب طريقهِ وامّا وهم لم يبلغوه فلا نفع من نصحهم بالعدول.

ويلوح لنا ان الرجل أصاب في قوله فان ابن آدم مسوق بحكم طبعه الى المخاطرة في سبيل العلم بالمجهول فما دام القطب محتجباً عن الانظار ظلت النفوس متعلفة على رؤيته واما اذا رآه بعضهم فان هذا الشغف ينقضي زمانه وتبطل ضحايا المتمدنين على مذبح الاكتشاف القطبي فالذي يهتدي الى بلوغ القطب يوماً يعد خادماً للناس ومنقذاً لنوابغهم من هذا الخطر الجاذب الذي يودي ببعضهم في كل عام

والظاهر ان زمان هذا السرّالساحر للعقول قد قرب من الختام لان ملك البلجيك لم يعن بامره و يعلن انه تولى رئاسة الباحثين عن طريق القطبين الآوعزم الناس على بلوغ هذه الغاية اصبح امراً لا بدّ منه في المستقبل القريب . وقد قام الباحثون الى القطب منعدة جوانب حتى ان في جواره الآن بعضاً منهم مثل اوتو سفر دروب الاسوجي وروبرت پيري وادورد بولدون الاميركيين والكبتن برنييه الكندي وسيقصده الدوك وادورد بولدون الاميركيين والكبتن برنييه الكندي وسيقصده الدوك دورليان بعد قليل وقد يقوم في اوائل الصيف القادم غير هؤلاء بعد ان صار زعيم المكتشفين ملكاً وقويت العزائم وبدأ اصحاب الملايين ينفقون ألوفهم في هذا السبيل

وطُرُق الوصول الى القطب الشمالي ثلاثة أولها طريق الجليد فوق البر والبحار المتجمدة وثانيها طريق الهوآء وثالثها طريق البحر من تحت سطح المآء فهم يحاولون الوصول بكل هذه الطرق الثلاثة. فاما طريق البر فقد طرقة معظم السائحين و بلغ فيه نانسن النروجي ابعد الغايات ولكنة قصر عن ادراك القطب والوقوف فوق تلك النقطة التي تعد مركن

الارض وموضع القوة الجاذبة لنفوس المكتشفين. فقام بعدهُ الكبتن اوتو سفردروب في سفينة زميلهِ نانسن ليسير بها حيث يمكن السير وينجز بقية السفر في الزحافات على الجليد تجرها كلاب الشمال وهي اذا أحسن تدبيرها قوية على مثل هذه الاعمال. وقد ذهب الرجل من طريق مُجرينا(ند وفي جهة الشمال الغربي من شطوطها وقد مرَّت اعوام والناس لاتدري ما ذاتم له ولرفاقه ولكنهم يرجحون انه اذا قصر عن بلوغ القطب راد أبحاً، جُرينلاند وهي بلادٌ مجهولُ اكثرها الى الآن ولعلهُ يرجع منها ببعض الشيَّ المفيد. وقد استعدّ سڤردروب للبعد ه سنين في مثل هذه السياحة واخذ معهُ مئة كلب لجرّ العربات الزحّافة وهو على ما يقال اقدر المكتشفين في هذا الزمان على احتمال اهوال الشمال. وقد ذهب الكبتن بيري الاميركي بعد زميله بسنة وعاد من السياحة بلا نتيجة تذكر وكان جل اعتماده في الاكتشاف على قبائل الاسكيمو الضاربة في الاصقاع المتجمدة ولكنة بلغ موضعاً عَسْرَ على هؤلاء المساكين ان يتجاوزوهُ ورأى ان مجاري المآء في الانحآء القطبية جارية في غير طريقهِ وان نقل الزاد اعسر مما خمّن يوم حسب حساب هذا السفر في نيو يرك فاضطر الى الرجوع كما رجع غيره والقطب الشمالي بعيد عن الانظار. هذا غير ان البرد الشديد هرا بعض بدنه ففقد سبعاً من اصابع رجليه . وقام بعد ذلك الملامة بولدون الاميركي بمال صديق له من سراة الاميركان اسمهُ زيجار فسلك سبيل الدوك دابروزي وهو الذي جاب الاقطار الشمالية سنة ١٨٩٩عن طريق كرستيانا وارض فرنسيس يوسف وهي طريق السفر

رأساً ويظنون انها لا تفيد في الوصول الى غاية الباحثين . وقد اخذ بولدون معهُ ٤٠٠ كلب من كلاب الشهال ومئة حصان روسي من التي تعودت السير على الجليد وانفق من ملايين صاحبه زيجلر بلا حساب على المؤن والمعدات وكان يؤمل بلوغ القطب على العربات الزحافة من ناحية او ربا والرجوع الى عالم الحضارة عن طريق اميركا في جهة جُرينلاند التي فراجوع الى عالم الحضارة عن طريق اميركا في جهة جُرينلاند التي فراها قبل الآن

ولا حاجة الى وصف بقية ما فعل السائحون الذين يقصدون القطب فوق البرأ والبحر فانهم كثير عديدهم و في جملتهم افراد ما زالوا حتى الساعة في سياحتهم لا نضمن لهم السلامة واذا هم رجعوا فان النفع من اتعابهم غير مضمون و واما السفر الى القطب الشمالي في الهوآء فقد خطر لكثير من الناس هذه السنين واستعد له عشرات من اصحاب الهمم ولكنه لم يقم لهذه الغاية في الهوآء غير رحالة نروجي ذاع صيته في الاقطار هو الاستاذ اندريا ذهب من نحو ٨ سنين في منطاد مع بعض الرفاق وهو يؤمل بلوغ الغاية القصوى والرجوع على عجل فانقطعت اخباره والناس يرجحون انه اصاب منطاده مكر وه فوقع الى الارض وهلك مع رفاقه يرجحون انه لوكان حياً لما عسر عليه ان يبلغ خبر بقاً به ومعه مجام الزاجل وغيره من وسائل المراسلة التي استعد لها قبل سفره الغريب

واما الوصول الى القطب في المآء الكائن تحت الجليد الذي يفشو في البحار الشمالية فانه من آرآء بعضهم وهم يظنون ان الغو اصات السريعة تبلغ القطب من شواطئ اوربا الشمالية على اهون سبيل غير ان هذه الطريقة لم يجرّبها احد حتى اليوم فلا حاجة الى الاسهاب فيها

ومن الطرق التي اقترحها الباحثون طريقة الاميرال مخاروف الروسي وهو الذي قُضي عليهِ في معارك پورت ارثر البحرية بين الروس واليابانيين وكان يزعم ان الوصول الى القطب ممكن عن طريق البحار الشمالية وفي باخرة مثل التي صنعتها حكومة الروس لمثل هذا الفرض واسمها ارماك تسير فوق الجليد وتكسّره ُوهي سائرة على مهل فلا يردها الجليد عن بلوغ المراد، ومن رأي الكبتن برنييه الكندي ان طريقة مخاروف ممكنة وهو ينوي تجربتها يوماً وسيأخذ في سفينته آلة التلفراف المركوني حتى يرسل اخبارهُ الى مراكز الحضارة ساعة بعد ساعة ويدعو الناس الى انجاده إذا لزم الانجاد . وفي ظننا ان تلغراف مركوني هذا سيكون من آكبر الوسائل المسهلة لبلوغ القطب لانه ُ يقدر المكتشف معهُ ان يُعلم الناس بمركزهِ واحوالهِ كما تقدم القول وقد كان معظم الخطر في السياحات السابقة من انقطاع السائحين في وسط الجليد بلا ممين ولا زاد ولاسبيل الى مراسلة الآخرين . وهم لا يحسبون للمرض حساباً في تلك الاصقاع لان الهوآء مقوّ للابدان والامراض لا تنمو جراثيمًا لشدّة البرد حتى انهُ ليمكن ان يقال ان الانحآء القطبية خالية من هذه المكر وبات التي اقلقت راحة الناس في بقية الاقطار ونشرت في مدائنهم الاوبآء الفتالة واودت بهنآ ، الوجود

هذا الذي رأينا ان نبسطهُ الآن عن طرق الوصول الى القطب ولمانا سنسمع بطرق اخرى وحملات جديدة في هذه الاثنآء فانه ُ لابد

للناس من الاستمرار على طلب الغاية البعيدة والسر المجهول الى ان يتم لهم المراد . ولقد كان النياس من قدم يرمون الى هذه الغاية حتى ان الملك أَلْفَرِّدُ الْانْكَلِيزِي ارسل قوماً لاكتشاف « سقف العالم » على ما يقولون وروى الروم قصصاً عن بحري من كبارهم قديم اسمهُ بثياس سافر الى الشمال لمثل هذه الغاية ولم يذكروا الى اي حد ذهب ولكنهم قالوا انه ُ بلغ موضعاً ابت الشمس فيهِ ان تشرق على الارض فهالهُ الامر ورجع من فورهِ الى بلاد الانس والشمس . ويؤخذ من هذا ان الرحَّالة الرومي القديم سبق رجال اوربا الى النواحي القطبية بقرون. وقالوا في رواية صاحبنا بثياس انهُ بلغ في اول امرهِ ارضاً لا تغيب الشمس عنها فسحره هذا النهار الدائم وتقدم الى الشمال ايضاً فبلغ ارضاً لاتشرق الشمس فيها وهناك تولاهُ الرعب فعاد ولكنهُ رأى قبل رجوعهِ سوراً عظيماً هائلاً يحيط بالارض هو على ما ظن حدّ العالم والفاصل بينــهُ وبين ما لايعلم العالمون . واهل هذا الزمان يعلمون ما جهل بثياس واهل زمانهِ عن موعد شروق الشمس وغروبها في القطب ولكنهم يجهلون موضع هذا القطب جهل الاقدمين غيرانهم عقدوا المزائم على بلوغهِ وحل لفزهِ فالامل انهم يفوزون بعد ما تقدم من شرح طرقهم وجهادهم في هذا السبيل

### -م﴿ الكلية الشرقية ﴾⊸

تلقينا الكتاب السنوي لهده المدرسة الزاهرة عن سنتها السابعة وهو يتضمن بيان تأريخها وعدد تلامذتها وفرَقها واسمآء اساتذتها وما

يدرّس فيها من اللغات والعلوم فآ نسنا فيه من دلائل التقدّم المستمر ما تعودنا ان نتلو أنبآء عنها كل سنة بين زيادة في عدد الطلاب وتوسيع نطاق الدروس وتوفير المواد العلمية والفنية بحيث اصبحت على حداثة عهدها من احفل مدارس الوطن واكلها استعداداً. وحسبك ان عدد تلامذتها بلغ في السنة الماضية فوق المئتين بعد ان كانوا في السنة الاولى لا يزيدون على ٩٤ تلميذاً ولذلك اضطرت في السنة الاخيرة ان تزيد في البنيها الى ما يؤوي ٢٥٠ تلميذاً فما فوق ولاريب عندنا انها مع ما ابنيتها الى الآن من ثقة اهل الوطن بها واقبالهم عليها ومن تعبد اولياء الامور لها بالمؤازرة والتعضيد مع ما هو مشهور من عناية حضرة رئيسها الفاضل وبراعة اساتذتها لا تلبث ان تبلغ اقصى ما يتمناه كما كل وطني من الشهرة والنجاح

وفي هذا المقام نكرتر جميل ثناً ثنا على حضرة الرئيس المشار اليه لما يبذله من الدأب والسهر في سبيل نجاحها والبلوغ بها الى تحقيق الغرض الذي أنشئت لاجله ألا وهو اخراج شبان ذوي علم صحيح و وطنية صادقة يستطيعون ان ينتفعوا بعلمهم ويكونون من رجال الوطن القائمين بنصرته وتعزيزه كانثني على رجال هذه الرهبانية الكريمة التي تقدمت سائر رهبانيات البلاد في اقامة هذا المعهد العامي الجليل ونرجو ان تكون قدوة لغيرها من سائر الرهبانيات بحيث تكون كلها يداً واحدة في العمل على رفع شأن الوطن وكف الايدي العائمة فيه والله لا يضيع أجر العاملين

### مطالعات

طريقة جديدة لعمل الخبز – تألفت شركة في لندرة باسم شركة شريدد هويت اعلنت انها تعالج الحنطة وتحو للها الى خبز بدون ان يُضطر الى طحنها . وذلك انه بعد ان ينتى الحبّ يُعلَى مدة ٣٠ دقيقة الى ان يلين واذ ذاك يُجعل بين اسطوانتين قد حُزّزت احداها حز وزاً لولبية فاذا أديرت احدى هاتين الاسطوانتين على الاخرى خرجت الحبوب على شكل خيوط متصلة فتُعجَن هذه الخيوط وتُجعل رغفاناً او اقراصاً او غير ذلك خيوط متصلة فتُعجَن هذه الخيوط وتُجعل رغفاناً او اقراصاً او غير ذلك

فرائس الحيوانات الضارية في الهند - جآ ، في احصآ ، رسمي في الهند ان قد بلغ عدد الذين قتلتهم الفهود في الهند الانكليزية في السنين الحمس الاخيرة ١٩٢٥ نفساً وعدد الذين افترستهم الذئاب في المدة عينها الحمس الاخيرة ١٩٩٥ نفساً وعدد الذين افترستهم الذئاب في المدة عينها ١٩٩٦ ، اما الاسود فلم تفترس الآ شخصين فقط على ان الاسود قد قلت كثيراً في تلك البلاد واصبحت محصورة في غابة تُعرَف بغابة جير وهي لا تزيد على ٢٠٠ اسد وصيدها مخصوص براجوات الناحية وقد حُظرعلى الاهالي وعلى قناصي الاوربيين ان يتعرضوا لها

جائزة الكلاب – جآء في احدى المجلات الفرنسوية ان جمعية الدفاع عن الحيوانات اجازت كلبين بطوقي شرف لانهما انقذا بعض المسافرين من خطر الغرق

## آثارا دبيت

حضارة الاسلام في دار السلام - اهدى لنا حضرة الكاتب البارع جميل افندي المدوَّر نسخةً من مؤلفٍ له نبهذا العنوان وصف فيهِ الحضارة الاسلامية في خلال المئة الثانية للهجرة فجعل ذلك على لسان رحَّالةً من الفرس جاب البلاد الاسلامية وطاف في مدن العراق والشام والمغرب ومصر والحجاز فكتب ما عنَّ لهُ في عشر رسائل ضمنها وصف ما شاهدهُ في كل واحدة من تلك المدن من أبنية وقصور ومعابد واسواق وبساتين وذكر ما حدث لوقتهِ من الوقائع التاريخية وما دار من الاحاديث بينهُ و بين من لقيةُ من رجال السياسة واكابر اهل الدولة وما شهدهُ من مجالس العلم ومواقف الخطابة. وتكلم على الخلفاً ، واخلاقهم ووصف دورهم ومجالسهم ومواكبهم وما بلغت اليهِ دولتهم من الفخامة والأبُّهة وامتداد الفتوح وما حدث لمهدهم من اتساع العمران وما كان لهم من الرغبة في العلم والاشتغال بهِ الى ما يتصل بكل ما ذُكر من طرائف الاخبار وحقائق التأريخ مما لا يُعْثَر عليهِ الله بمطالعة الكثير من المجلّدات ولا يُظفَر بالكثير منهُ اللّ في المكاتب الكبرى. وقد نقل ذلك كلهُ عن مصنَّفات التأريخ والشرع وكتب المالك والبلدان والسِير وغيرها مما تبلغ جملتهُ زيادةً على ٨٠ سفراً من كتب المتقدمين فجآء كتابه كانهُ وصف مُشاهد من اهل ذلك العصر رأى بعينه وسمع باذنه فوصف كل شيء وصفاً مدققاً وقد طُبُع هذا الكتاب الطبعة الثانية في مطبعة المؤيد مضافاً اليهِ

زيادات لم تكن في الطبعة الاولى ومصححاً فيهِ بعض الروايات والاخبار فجآ · فيما يقرب من ٤٠٠ صفحة وهو يباع في المطبعة المشار اليها وثمنهُ ٧٠ غرشاً مصريًا خلا اجرة البريد وهي ٤ غروش

تاريخ التمدن الاسلامي - صدر الجزء الرابع من هذا المؤلّف الجليل الذي عني بتأليفه حضرة رصيفنا الفاضل جرجي افندي زيدان صاحب عجلة الهلال الغرآء . وهذا الجزء يتضمن الكلام على دُول الخلفآ ، الراشدين ومن تلاهم من خلفآء الامويين فالعباسيين فخلفآ ، بني امية بالانداس والفاطميين بمصر وسياسة كل دولة منهم وماكان بينهم من المنازعات على السلطة وانتقال الامر من دولة الى دولة حتى خرج من المنازعات على السلطة وانتقال الامر من دولة الى دولة حتى خرج من المدي العرب بتة مم الكلام على الدول الفارسية والتركية والكردية والعصر المنولي وما تخال جميع ذلك وتلاه من الحوادث مع الالماع الى اسباب تلك الحوادث ومسبباتها مما افتضى ولاريب جهداً عظيماً في المطالعة والتنقيب الحوادث ومسبباتها مما افتضى ولاريب جهداً عظيماً في المطالعة والتنقيب وقد شفع كل حادث بشواهده من الكتب القديمة ، فنثني على حضرة الرصيف الفاضل لما يعانيه في هذا الكتاب ونحض القرآء على مطالعته وهو يباع في مكتبة الهلال وثمن النسخة منه عشرة غروش مصرية

ديوان الرافعي — صدر الجزء الثاني من هذا الديوان لحضرة ناظم عقده مصطفى صادق افندي الرافعي الشاعر المشهور وقد تصفحنا الجانب الاكبرمنة فوجدناه كصنوه الذي سبقة مشتملاً على كثير من الحسنات

واللطائف والمعاني المخترعة . وهو مقسوم الى ابواب اولها في التهذيب والحكمة والثاني في النسآ ثيات والثالث في الوصف والرابع في المديح والخامس في الغزل والنسيب والسادس في الاغراض والمقاطيع . وقد صدّره ممقدّمة بليغة في سرقة الشعر وتوارد الخواطر احسن فيها لولا انها تومئ الى اغراض كان يحسن ان يختار لها غير هذا الموضع ولولا ان فيها نظرات قد لا يحتجب عنها بعض ما في الديوان . . ومن حسناته في باب الغزل قوله واسوك يا شمس الضحى بالبدر ظلماً والهلال

يأبى جمالكِ ان يُقا سَ وانتِ مقياس الجمالِ على ان الناظم لم يبرأ من ذلك الظلم غير ان الذي يشفع فيه انهُ رفعها عن البدر والهلال وقاسها بالشمس. ومن رقيق نظمه قوله وهو من بحر المتدارَك استعمله صحيح الاجزآء الآ انهُ نصف اشطره فا كسبه بذلك خفة وعذوية

شفنّی بُعدُ من لم یَئِنْ قُربُهُ شفنّی بُعدُ من لم یَئِنْ قُربُهُ شادن لم یزل قاسیاً قلبُهٔ ان یقولوا له مضّهٔ حبُّهٔ قال عذری الهوی والهوی ذنبهٔ قال عذری الهوی والهوی ذنبهٔ

فنشكر حضرته على ما اطرفنا بهِ من هذه الهدية النفيسة ونثني على قر يحتهِ الفياضة. والديوان يباع في المكتبة الازهرية بالسكة الجديدة بالقاهرة و في سائر المكاتب المشهورة وثمنهُ خمسة غروش مصرية

# فَكُمْ الْمُارِينَ

### - الكولونيل جيرار(") \$-

#### $- \wedge -$

لماكان ما نشرناه في السنة الماضية من روايات جيرار وشرلوك قد صادف احسن وقع في نفوس القرآء وآنسنا منهم الميل الى المزيد منها لانها على غير النغم المعروف عادة في الروايات رأينا الن نعود على ذلك البدء فنسرد لهم سلسلة اخرى من حكايات جيرار اللطيفة عن نفسه ثم نعقبها بسلسلة من روايات شرلوك التي تتضمن من مهم الوقائع وغريبها ما عرفوه فضلاً عما فيها مما يفيد المطالع بصيرة ودر بة في الامور فنقول

بعد ان اتم الكولونيل جيرار حكايانه السابقة رجع الى بلدته في غسقونيا ولكنه لم يلبث ان سئم الوحدة ومل من السكون. وكانت لا تزال تنتابه افكار الحرب و يتخيل الواقع التي خاض غمارها محفوفاً بالجنود والفرسان تصم آذانهم اصوات الموسبق وقرع الطبول ودوي المدافع فنسي انه اصبح شيخاً طاعناً في السن وترآدى له أن واجباته العسكرية تدعوه الى الانضمام تحت لوآء فرقته . فاخذ عصاً يتوكا عليها وقد خالها سيفه البتارثم واصل السير بالسرى الى ان بلغ باريس فوجد فيها السلام بدل الحرب وضروب القصف والملاهي عوضاً عن المعامع فقلب شفته علامة عدم الارتضاء وسدد خطواته الى النادي الذي كان يزوره سابقاً . وما دخله حتى رآه بعض الضباط الذين سمموا حكاياته السابقة فاسرعوا لملاقاته وما دخله حتى رآه بعض الضباط الذين سمموا حكاياته السابقة فاسرعوا الملاقاته وصافحوه بمنتهى الشغف والاحترام وكادوا يحماونه الى داخل النادي حيث

(١) بقلم نسيب افندي المشعلاني

اجلسوه وطلبوا له شراباً ثم تألبوا من حوله مسرورين بلقياه . اما جيرار فسره ما رأى من اهتمامهم به فرفع رأسه ونصب صدره ثم فتل شاربيه ولمعت في عينيه نار التيه والخيلاء وقال حسناً تفعلون ايها الاحباء في اكرام شيخ نظيري لانكم بذلك تكرمون انفسكم وتكرمون فرنسا مطنكم لانني لست كا ترونني رجلاً نظير بقية الرجال بل انا التاريخ بعينه بل انا امثل لكم بقية اولئك الابطال الذين موخوا البلاد وقضوا عشرين سنة يعلمون اورو باكيف تكون الحرب ودخلوا برلين وناپولي وڤينا ومدريد ولسبون وموسكو فجعلوها اصطبلات لخيولهم . نعم يحق اكم ان تقتخروا بي وان ترسلوا اولادكم بباقات الازهار ليلقوها امام قدمي لانني رفعت اعلام فرنسا على مدن وعواصم لن تصل اليها من بعد

انكم تودون سماع حديثي اما انا فيسرني ان اقص عليكم ما يثير في صدوركم نيران الحاسة والشجاعة فلذلك لا اقص عليكم ما نلته من الفخر والرتب والاوسمة بل ما قاسيته من الشدائد وما ركبته من المخاطر

بعد ان اخذنا دانزيك أرسلت مع الماجور لجاندر الى پروسيا لاحضار ار بعائة ركو بة عوضاً عن التي فقدتها الفرسان في معركة ايلو لا بسبب بسالة العدو بل من شدة البرد . وكنت كما اخبرتكم سابقاً ولعاً بالخيل عارفاً بصفاتها اعرف قوة الجواد وسرعة سيره وخصاله من مجرد نظري اليه . فسرنا في هذه المهمة حتى اجتزنا نهر فستولا و بلغنا ريسنبرج فدخلنا فندقاً لتناول الطعام . و بعد قليل دخل علي الماجور المائدر وعلامات القنوط على وجهم فقال يسوئي يا جيرار انني تلقيت الساعة امراً من الجنرال لاسال يطلب حضورك حالاً الى روسل . ولا تسألوا عن سروري بهذا الطلب لانني علمت ان الجنرال لاسال ينوي القيام بمعركة هائلة وقد عرف ان فرقتي لا تكون كاملة بدوني فتوقعت النصر وكدت اطير فرحاً . ولا انكر ان شيئاً واحداً سات في وهو ان صاحب الفندق كان له ابنة جميلة الصورة لها بشرة كالعاج وشعر كالليل كنت اود ان لا افارقها غير ان الاوامر العسكرية لا تخالف فاسرعت الى جوادي رتابلان فامتطيته وسرت تاركاً شيئاً من قلمي عند تلك الفتاة .

وكنت امر على قرى البولنديين بلباسي الجميل وشبابي الفتان ويزيد في جمالي هيئة جوادي الذي كنت قد انتخبته كبقية خيولي من بين المئات . فكنت ارى في نوافذ البيوت عيون النسآء تتخاطف النظر الي وكأنهن يتمنين ان اقبم بينهن وهن لا يعلمن أن الجندي غير مطلق القياد فكنت الثم يدي وارسل لهن قبلة في الهوآء ثم احرك لجام جوادي فيطير بي كالسهم

ولما تناصف النهار بلغت سالفيلد وسرت من هناك في غاب كثيف فمرت في طريقي بشرذمة من فرسان الهوسار فسررت بمشاهدتهم وخصوصاً عند ما حيوني التحية العسكرية . ثم تقدم الي رئيسهم وكان فتى جميل الصورة تلوح عليه دلائل الشجاعة فحييته وقلت انني انا الملازم اتيان جيرار . وتبين لي من اسارير وجهه انه لا يجهل اسمي فتبسم وقال انا اسمي ديروك ولم اكن قد سمعت باسمه قبلاً . فقلت يظهر انك حديث عهد بالخدمة قال نعم فقد ألحقت بالجيش منذ الاسبوع الماضي وكنت قد لاحظت ذلك من عدم اهتمامه بحفظ نظام رجاله . ثم سألته عن وجهتهم فقال انه مع رجاله مسوء ولون عن حراسة الطريق بين ذلك الموضع ومحلة ارنسدورف . فقلت يسرني اذاً أن ارافقكم الى هناك ولبئنا سائرين جميعاً وانا وديروك في الامام يتبعنا الجنود الستة وكانوا عند ما القيت عليهم نظري قد شعروا انهم امام ضابط خبير فساروا بنظام وسكون

ومررنا في طريقنا على قرية هاينو فمال ديروك الى محل البريد وسأل الوكيل هل يوجد في تلك الجهات رجل يدعى البارون سترو بنتال فقال لا . ولم أهتم انا بهذا السؤ ال حتى رأيت ديروك يكره في كل موقع بريد فسألته من هو هذا البارون الذي تسأل عنه . فقال هو رجل له عندي رسالة مهمة . ففهمت ان في الامر ما لا يود ان يطلعني عليه فامسكت عنه . ولما قار بت الشمس المغيب بلغنا اكمة اشرفنا منها على قرية عن يميننا والى يسارنا قصر ضخم البنآء محاط بالاشجار الحكيرة الكثيفة . ومر بنا فلاح يجر مركبة صغيرة فسأله ديروك عن اسم القرية فقال انها ارنسدورف . فقال هي المكان التي يجب ان ابيت فيه الليلة . ثم سأل الفلاح هل ارنسدورف . فقال هي المكان التي يجب ان ابيت فيه الليلة . ثم سأل الفلاح هل

يمرف رجلاً في تلك الجهات يدعى البارون سترو بنتال. فقال الفلاح نعم اعرفةُ فهو المشهور بصاحب القصر المخيف وهذا قصره واشار الى القصر الذي كنا قد رأيناه ُ بين تلك الادغال. وما سمع ديروك الجواب حتى كأد يثب عن جواده وبانت على وجههِ علامات يتجاذبها السرور والغضب حتى خاف الفلاح وهمّ بالمسير فاستوقفتهُ وقلت لماذا تسمونهُ صاحب القصر المخيف. فقال لما نسمع عما يجري في قصرهِ من الامور المحيفة من مدة اربع عشرة سنة . فقلت وهل هو من اشراف بولندا. قال كلا بل هو فرنسوي . فقال ديروك وهل هو اشقر الشعر . فقال الفلاح نعم حتى يكاد يبلغ الحمرة. فصاح ديروك قائلاً الحمد لله فهو الرجل الذي اطلبهُ وقد قادتني يد العناية اليهِ فهلم معي ياسيدي جيرار لانهُ يجب ان اوصل رجالي الى محل نزولهم قبل ان اتفرغ لقضآ. اشغالي الخاصة . ثم مضينا في طريقنا حتى بلغنا القرية ودخلت الفرسان الى محل اقامتها . اما انا فعزمت ان لا ابيت تلك الليلة هناك. وان اتابع مسيري حتى اصلالي الجنرال روسل وانضم الى فرقتي فلما عرف ديروك قصدي نظر اليَّ مستعطفاً وقال اتتركني يا سيدي في مثل هذه الحالة . قلت انني اجهلما انت فيهِ فاية مساعدة يمكنني ان اقدمها لك • فقال اني قد سمعت عنك كثيراً يا مولاي ثما يؤكد لي انك الرجل الوحيد الذي استطيع أن استعين بهِ فاذا بقيت هنا في هذه الليلة اوليتني فضلاً عظماً وانقذت شرفي وشرف اسرتي • ولست اكتمك انني ساجتاز خطراً شخصيًّا قد يذهب بحياتي . فلما سمعت كلة الخطر ادركت ان في الامر شيئاً مما احب ممارستهُ فوثبت عن ظهر رتابلان الى الارض وامرت الخادم ان يدخلهُ الاصطبل ودخلت مع ديروك فجلسنا الى مائدة وسألتهُ عن امرهِ وماذا يروم مني ان افعل . فقال ان والدي هو خر يستوفور ديروك صاحب المصرف المشهور الذي قتلهُ الشعب في مذابح ستمبر التي لا تنسى ولا يخفي عليك ان الشعب هجم في ذلك الوقت على السجون وألَّف محكمة قضاتها ثلاثة منهم لاعدام الشرفاء المسجونين فاذا صدر الحكم كانوا بمزقونهم على الطريق قبل وصولهم الى محل الاعدام. اما والدي فكان محسناً الى الجميع وكان الشعب يحبهُ

فطلب كثيرون ان لا يحكم عليه ولا سيما لانه كان قد مرض في سجنه بالحمى فحملوه بسريره كالميت الى كرسي القضآء . وكان اثنان من القضاة يودان اطلاق سراحه اما الثالث وكان أولئك القتلة قد جعلوه رئيساً لهم لقوة جسمه وشراسة خلقه فانه نهض ورمى والدي عن سريره ثم رفسه برجله مراراً الى ان اوصله الى الباب وكانت الجموع تنتظر في الخارج وقد استولى عليهم جنون من كثرة الدهآ، التي اهرقوها فما بلغ جسم والدي الخارج حتى هجموا عليه بدون ان يعرفوه ومزقوه قطعاً

ولما راقت الحال وعاد الامن اخذ اخي الا كبر يبحث عن قاتل والدي وكنت لا ازال صغيراً فسمعت الحديث بين افراد اسرتنا وعلمت ان الوحش الذي فعل تلك الفعلة الشنعاء هو احد رجال الحرس واسمه كارابين وانه كان بين الشرفاء سيدة اجنبية تدعى البارونة سترو بنتال سعى كارابين بخلاصها على شرط ان تتزوجه وتهبه املاكها وثروتها فقبلت ثم تزوج بها وهرب من فرنسا . وكان يسهل علينا ان نجده بعد معرفة اسمه وصفاته غير ان تلك الثورة المشو ومة كانت قد افقدتنا جميع مالنا ثم جاءت الامبراطورية وانت تعلم ان نابوليون كان يعاقب بشدة كل مرزيذكر او يجلب ذكرى تلك الايام الماضية فلزمنا السكوت . وفي تلك كل مرزي يذكر او يجلب ذكرى تلك الايام الماضية فلزمنا السكوت . وفي تلك الاثناء دخل اخي الجندية وكانت خدمته في جنوبي اور با فلم يفتر عن السوء ال عن البارون سترو بنتال غير انه لما كان شهر اكتوبر الماضي سقط قتيلاً في معركة جينا فاخذت على نفسي القيام بذلك ودخلت الخدمة وقد ساعدتني التقادير ان اعثر على غريمنا وزيادة على ذلك ان يكون مرافقاً لي جيرار الشهير الذي لم برد ذكر اسمه غريمنا وزيادة على ذلك ان يكون مرافقاً لي جيرار الشهير الذي لم برد ذكر اسمه قط الا مقروناً بالاعمال المجيدة التي قام بها والمخاطر الشديدة التي خاضها سالاً

وكنت اسمع حديث ديروك آلى نهايته فسرني ما قاله ُ اخيراً من الحقائق فقلت له ُ وماذا تروم مني ان افعل. قال ان تأتي معي الساعة الى قصر هذا اللعين وهناك اعلم ماذا يجب ان افعل. ولم تخف علي عسامة الامر وكان ذلك ما أحب الدخول فيه فقلت اني لا اكون الا عند ظنك بي فهلم . وللحال انطلقنا تحت جنح الظلام

ولم نستصحب خيولنا بل حملنا سلاحنا ووضعت غدارتي في جيبي لانني ايقنت انهُ لا بد من حصول امر خطير في تلك الليلة . وكان القصر المذكور يبعد نحو ميل عن محل اقامتنا فاتبعنا الطريق وهي ملتفة بين الادغال حتى واجهنــا القصر فالفيناهُ مظلماً الاغرفة واحدة وبلغنا بابهُ فكان مصفحاً بالحديد لا جرس فيه ولا حلقة فجملنا نقرعهُ بمقابض سيوفنا حتى فتح لنا رجل ضعيف الجسم له ُ لحية كثيفة تغطى وجههُ و بيدهِ مصباح و باليد الاخرى زمام كلب شرس كانهُ النمر . فقال الرجل ان البارون سترو بنتال لا يستقبل زائر بن في مثل هذه الساعة . فقال رفيقي انني جئت من مسافة ثماني مئة غلوة لاراهُ فلست براجع قبل اقابلهُ . فقال الرجل ان شئتم الحقيقة فالبارون سكران في هذه الليلة فلا تسرون بمحادثتهِ . وكان الباب قد فتح قليلاً فرأينا في الغرفة ثلاثة رجال قباح الصورة ومع احدهم كلب آخر فوثب ديروك الى الداخل قائلاً حسبك يا هذا فلا بد من مقابلة مولاك وتبعتهُ انا مسروراً من شجاعته. ثم طلب من احد الرجال ان يوصلنا الى غرفة البارون فسار امَّامنا الى ان ادخلنا غرفةً صغيرة في وسطها مائدة ولها بابِّ آخر غير الباب الذي دخلنا منهُ وعند طرف المائدة رجل غليظ الجسم لهُ رأس كرأس الاسد مغطى بشعر كثيف برتقالي اللون وله ُ لحيــة اثيثة كعرف الجواد اما هيئتهُ فوحشية لم أرَ اقبح منها وكان رأسهُ يميل من السكر. فلما صرنا امامهُ قال هل لديكما ايها الفتّيان اخبار عن باريس فقد سمعت انكم اتيتم لتحرروا بولندا فاصبحتم جميعكم اسرى فيها يقودكم رجل صغير لا عقل له' . وكان ديروك قد تقدم حتى صار بقر بهِ فقال لهُ يا جان كارابين ... وقبل ان يتم كلامهُ اذا بالرجل قد جحظت عيناهُ واتقدت فيهما نيران الجحيم وقال من انت يا من يدعوني بهذا الأسم. فقال ديروك يا جان كارابين انني من زمن طويل جدًّا اجتهد في مقابلتك فاعلم انني انا ديروك ٠٠٠ واجتهد الرجل ان يتبسم غير ان دلائل الخوف كانت بادية على وجهه فثبت جأشهُ وقال ما مضى فقد مضى يا عزيزي وقد كنتُ ووالدك ضدًّ بن من حزبين مختلفين فنجوت انا وسقط هو فهذه نتائج الحروب و •••

فقاطعهُ ديروك قائلاً كَفِي كَفِي فَانِي لُو اغْمَدَتَ سَبْغِي الآن فِي صَدَرَكُ لِمَا كُنْتُ فعلت الا العدل ولكنني اشين شرف سيفي لو فعلت فانهض ودافع عن نفسك فقال هازئاً يسرني ان ارى في دم الفتيان مثل هذه الحدة ولو كانت في غير وقنها . واذ ذاك هجم ديروك فلطم البارون على وجههِ لطمة شديدة رأيت بعدها الدم يتدفق من فم البارون على لحيته فنهض وقال ستموت يا هذا بسبب هذه اللطمة فانتظرني ريثما احضر سيغي . ولما قال هذا خرج من الغرفة وللحال أُفتح الباب الآخر ودخلت منهُ فتاة في مقتبل العمر وتمام الجمال وعليها علامات الخوف فنظرت ألى ديروك وقالت عافاك الله يا سيدي فدعني اقبل يدك التي لطمتهُ بها . فقلت لها ولم ذلك. قالت لانها اليد التي ستنتقم من هذا الوغد الظالم فأنني ابنة البارونة سترو بنتال التي تزوج بها هذا الوحش الضاري حتى امتلك كل مالها ثم قتلها هناكما قتل كثيرين غيرها وتركني في هذا السجن اقاسي اصناف العذاب. وسمعنا وقع اقدام البارون راجعاً فاختفت الفتاة كما ظهرت واذا به قد دخل و بيده سيف ومعهُ الرجل الذي فتح لنا الباب فقال ان هذا شاهدي فاستعدُّ للموت. ثم نظر الى الغرفة فقال ان وجود المائدة يعوقنا عن البراز بسهولة فهلمٌ بنا الى غرفة اوسع ثم سار امامنا فتبعناهُ حتى بلغ بابًا فتحهُ وتنحى مشيراً الينآ بالدخول فدخلنا قبلهُ ولم تطأ اقدامنا العتبة الداخلية حتى اقفل علينا الباب من الخارج وتركنا مسجونين ليهلكنا بتلك الطريقة الدنيئة . اما انا فطار صوابي واسرعت الى الباب اقلقله ُ وارفسهُ وانادي بأعلى صوتي شاتماً لاعناً ولكن لا سميع ولا مجيب. ولم يكن للغرفة سوى نافذة صغيرة جدًّا لا يستطيع الشخص ان يخرج رأسه منها وكانت عالية عن الارض فوثبت على برميل كان بالقرب ونظرت من النافذة فرأيت طريقاً ضيقاً بين الادغال وابصرت فارساً يحث جواده ُ فعلمت انهُ رسول اوفدهُ البارون يستدعي بعض رفاقهِ في اللصوصية ليفتكوا بنا. وكان في الغرفة مصباح صغير اخذتهُ بيدي وجعات ابحث في سجننا فالفيتة مستودع مؤونة القصر ملآن بالبراميل وأكثرها فارغة ثم وجدت بعض الما كولات وكنت جائعاً فاكلت وشربت قليلاً من الخر. اما

ديروك فكان كاللبؤة الفاقدة اشبالها يسير في ارض الغرفة ذهاباً واياباً وهوكمن فقد رشده . ثم اني جعلت ألوم نفسي على ذهابي معهُ وقلت ان انا مت هنا فهن يدري كيف مات جيرار ومن يقوم بعدي بالاعمال العظيمة التي كان من نصيبي ان أقوم بها . وكأن ديروك خطر له ُ ما خطر لي فجمل يعتذر اليَّ عما أوقمني فيه ِ فقلت له ُ دع هذا الآن ولنفكر في طريقة للنجاة. قال ما رأيك لو اشعلنا النار واحرقنا الباب. قلت لا اسهل من ذلك فهذا برميل الزيت ولدينا نور المصباخ ولكن من يضمن لنا ان لا نشوي لحمنا في هذا الحريق. واذ ذاك سمعنا من النافذة صوتاً رخماً فنظرنا فاذا بالفتاة وهي تقول اسرعا فانهم ارسلوا يستدعون القوزاق وانتما هالكان • ثم صاحت بخوف الويل لي فقد هلكت . واذ ذاك سممنا وقع اقدام ثقيلة وصوتاً راجفاً يقول لها تبًّا لك من خائنة ثم اختفت عن نظرنا و بقينا وحدنا. وكنت قد شعرت ان الفتاة القت بشيُّ الى الغرفة فبحثت فوجدت مفتاحاً اختطفهُ ديروك من يدي واسرع به لمعالجة القفل فوجده صغيراً جدًّا يدخل كلهُ في الثقب بدون فائدة فماد حزيناً وهو يقول تبًّا لهم فسيقتلونها لا محالة . اما انا فلم اكن لافقد درايتي وحكمتي وعلمت ان لا بد للمفتاح من نفع والا لما احضرتهُ لنا الفتاة تحت ذلك الخطر و فجعلت ابحث في جميع الجدران وارفع البراميل من محل الى آخر حتى ظهر لي ورآء احدها باب يكاد يمحى رسمهُ فوضعت فيهِ المفتاح وعالجتهُ ففتح فطارت انفسنا من الفرح . ثم دخلت مع ديروك فوجدنا اننا صرنا الى مخزن البارود وفيه براميل عديدة احدها مفتوح والبارود فيه وكان لهذا المخزن باب آخر لكنهُ مقفل ايضاً . فقال ديروك وما الفائدة وليس معنا المفتاح الثاني . فقلت قد صار لدينا عدة مفاتيح فاننا بهذا البارود نفتح اي باب شئنا . ولما قلت هذا اسرعت الى صندوق صغير ملاَّ تهُ من البارود وكان ديروك يساعدني وهو لا يعلم قصدي و بعد ان ملا ناهُ جيداً حملناهُ إلى الغرفة الاخرى فوضعتهُ امام الباب ثم وضعت عليهِ اثقالاً من البراميل وقوالب الجبن حتى اصبح ملاصقاً للباب تماماً وفتحت في اسفل الصندوق ثقباً صغيراً جعلت فيه ِ طرف شمعة وجدناها هناك فاتممنا عملنا بغاية الدقة حتى لو

رآهُ امهر مهندسي كتائبنا لقدم لنا عبارات الشكر. ثم اوقدنا الشمعة واسرعنا الى مخزن البارود فاقفلنا بابهُ ورآءنا و بتنا ننتظر النتيجة . ولم يكن يخفي علينا ما في ذلك من الخطر ونحن بين القناطير العديدة من البارود غيران الخطراذ الم يكن منهُ مفر فن الجبن تحاشيهِ. وكانت الدقائق تظهر لنا اعواماً وانا اخشى ان يمر الوقت فيصل القوزاق ويفتكوا بنا. ثم خطر لي ان تكون الشمعة قد انطفأت وحدثت نفسي ان اذهب لاراها واذا بصوت مصم الآذان فانفتح باب المخزن الذي نحن فيه وقد تكسر قطعاً فرأينا قطع البراميل المكسرة وقطع الجبن المتفرقة وانواع المأكولات وقد غرقت الغرفة بالزيت والخر . واسرعت لارى النتيجة فوجدت ان عملنا قد نجح وقد فتح باب سجننا ولزيادة الحظ ساعدتنا التقادير بقتل السجانين ايضاً فاننا لمــا خرجنا وجدنا اول كلشيء احد الرجال ملقى على الارض وبيده فأس كبيرة وقد انشقت جمجمته وسالت دمآؤهُ ثم رأيت الكلب وقد بُقر بطنهُ وهو في نزع الموت. اما الكاب الثاني فكان لا يزال حيًّا فوثب الى ديروك فاستقبلهُ بسيفهِ فقطعهُ نصفين. وللحال قرع آذاننا صوت الفتاة في الغرفة المقابلة فاسرعنا اليهـا وفي مرورنا صادفنا رجلين ايضاً لكنهما لم يستطيعا التقدم امام سيوفنا المصلتة . واسترعنا الى الغرفة فوجدنا الفتاة مطروحة على كرسي وهي تنتحب والى جانبها البارون وقد ظهر بهيئة ابالسة الجحيم فلما رآنا انتضى سيفةُ وهجم فقابلهُ ديروك واشتبك الاثنان في قتال عنيف ولم استطع مساعدة رفيق لضيق المكان واشتغال نظري بالفتاة . . وكان البارون رشيق الحركة فضايق ديروك كثيراً ثم رفع يده ليضر به الضربة القاضية فوثبت ملاقياً ضربتهُ بقفا سيفي وقلت مهلاً يا هذا فان اتيان جيرار يروم امتحان قوتك. فوقف البارون هنبهة ً وقال لست انت عدوي ولا سبب بيننا للخصام. قلت كفاني انك سجنتني واهنت هذه الفتاة فاسترح قليلاً واستعدٌّ . ولما لم يرَّ مندوحة عن القتال هجم وكانهُ كان يجهل بأسي فأريتهُ في الضربتين الاوليين ان جيرار اعظم مما يظنهُ واخذت اصاولهُ مدةً وانا اهزأ بهِ حتى ايقن انهُ ماثت لا محالة فضاعف همتهُ . وكنت اود ان اطبل عذابهُ ولكنني لم انسَ القوزاق وخفت من سرعة حضورهم فاهويت عليه بالضربة القاضية واذ ذالئ رأيت جسمه الثقيل يسقط كالطود الى الارض والدم يتفجر من صدره. وفي تلك الدقيقة شممت رائحة الدخان ولمع حولنا نور احمر علمت معه للحال ان القصر يحترق فاسرعت الى الباب فوجدت ان اللغم الذي كان سبباً لنجاتنا قد الهب الزيوت والاخشاب في المخزن فاتقد القصر ثم خطر لي انه عن قريب ستصل النار الى مخزن البارود فلا يبقى لنا مقدار ذرة من الامل في النجاة . وكان ديروك ملقى على الارض منهوك القوى من بعض جراح اصابته فحملته كالولد الصغير وادركت الفتاة سبب خوفي فساعدتني في حمله واسرعت في الخروج وما زات كذلك الى ان بلغنا طرف الغابة واذا بصوت كالرعد القاصف قد اصم آذاننا وتبعه صوت آخر اقوى منه فسقطت الى الارض لا اعي شيئاً وقد فقدت الشعور

ولما عاد الي رشدي وجدت نفسي في فندق ارنسدورف وقد مرات علي فيه عدة اسابيع بعد تلك الحادثة . واخبرني ديروك ان الصوت الاول الذي سمعناه كان انفجار مخزن البارود والصوت الثاني كان سقوط القصر وقد نسف من آساسه وان شظية خشب اطارها الانفجار سقطت على رأسي فشقته والقتني صريعاً وكانت الفتاة قد اسرعت وحدها الى ارنسدورف فاحضرت جنودنا فوصلوا في الوقت الذي فيه كان القوزاق قد اقتر بوا منا ليوقعوا بنا

اما الفتاة فلم اعرف عنها كثيراً في ذلك الحين لان اول هميكان ان اصل الى حيث طلبني الجنرال روسل ولكنني لما عدت الى باريس بعد سنتين قابلت ديروك فدعاني الى بيته ولم احتج الى ان يعر فني بزوجته لانهاكانت هي نفس تلك الفتاة التي خلصت حياتنا مرتين . اما ديروك نفسه فاحرز لقب بارون سترو بنتال واستولى على املاك والدة زوجته فكان ذلك من اعجب ما رأيت من استحالة الاحوال وعبر الايام والليال